

# ハイドロスピードレギュレータ

## RBシリーズ スプリングリターンタイプ

- 負荷が急激に変動しても、制御速度の変化が最少で、安定しています。
- 特殊形状の流量調節弁の採用により、特に10mm/s以下の低速域での速度微調節が容易です。



### スプリングリターンタイプ (RBシリーズ)

最大ストロークと負荷範囲によって6タイプがあり、配管・配線は不要です。



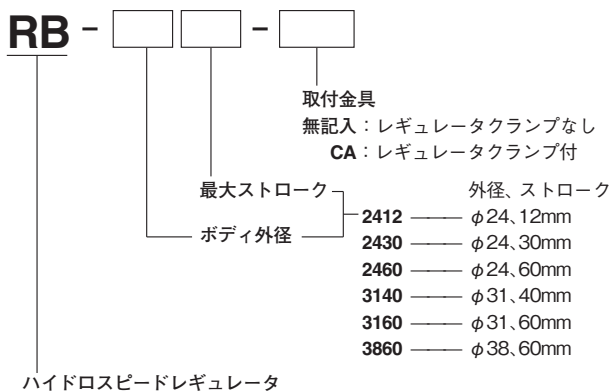
### 仕様

項目	形式	RB-2412	RB-2430	RB-2460	RB-3140	RB-3160	RB-3860
リターン方式		スプリングリターン <sup>注1</sup>					
最大ストローク	mm	12	30	60	40	60	60
制御負荷範囲	N	98~490	200~1500		490~2900		2200~5400
許容衝撃負荷	J	1.47	2.45		3.92		5.88
推力別 制御速度範囲	mm/s	F=98N時0.2~20 F=300N時0.3~30 F=490N時0.4~35	F=200N時0.1~5 F=490N時0.2~25	F=980N時0.3~40 F=1500N時0.4~50	F=490N時0.1~10 F=1500N時0.2~25	F=2200N時0.3~35 F=2900N時0.5~40	F=2200N時0.2~15 F=3700N時0.3~25 F=5400N時0.4~30
質量 (本体)	kg	0.35	0.41	0.58	0.95	1.20	1.80

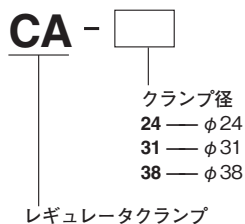
注1：負荷を除くとロッドは自動的に復帰します。

2：上記仕様以外のレギュレータも製作いたします。最寄りの弊社営業所へご相談ください。

### 注文記号



#### ●レギュレータクランプのみの場合



〔RBシリーズ製造元〕

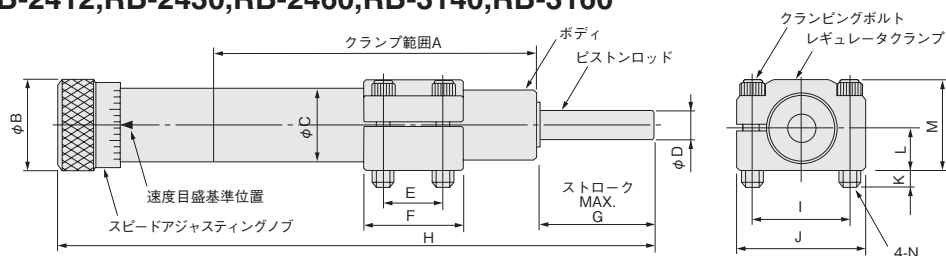


株式会社 スギノマシン

本 社 937-8511 富山県魚津市本江2410 ☎(0765) 24-5111 FAX (0765) 24-5051  
技術サービス課 936-8588 富山県滑川市中野島1800 ☎(076) 475-5111 FAX (076) 475-8666

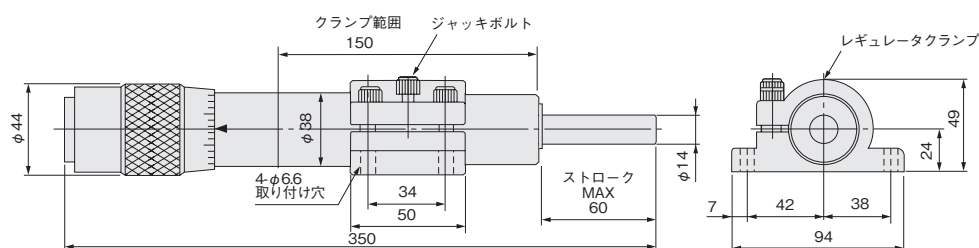
## 寸法図 (mm)

### RB-2412, RB-2430, RB-2460, RB-3140, RB-3160

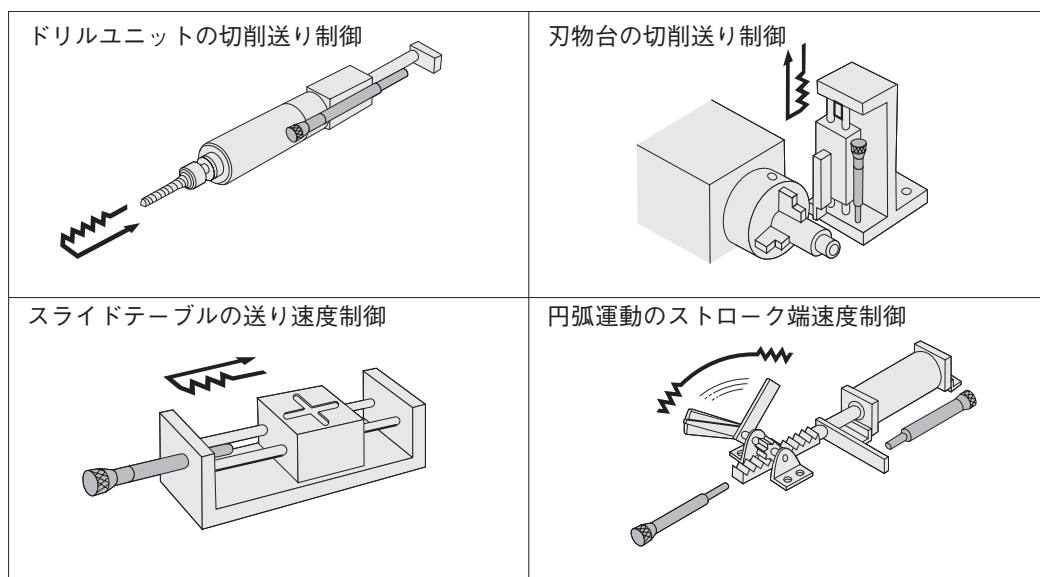


形式	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
RB-2412	78							12	160						
RB-2430	100	28	24	9	20	32	30	200	34	44	5	15	30	M5	
RB-2460	181						60	311							
RB-3140	135	36	31	12	24	40	40	270	42	58	7	20	40	M6	
RB-3160	175						60	331							

### RB-3860



## 用途例



## 取扱い要領と注意事項



### 一般注意事項

1. ハイドロスピードレギュレータを、ショックアブソーバとして使用することはできません。
2. ストロークおよび負荷は必ず仕様の範囲内で使用し、衝撃負荷、特に重負荷の衝撃を与えないようにご注意ください。
3. 仕様に示す温度範囲内で使用してください。
4. 荷重は軸心に垂直に加わるようにし、横荷重が加わらないように取付けてください。
5. ロッドを無理に回したり、ねじったりしないようにしてください。
6. ピストンロッドの端面がトップキャップ端面より内側に押し込まれない範囲でご使用ください。また、被制動物体のストロークエンドには、必ずストッパを設け、トップキャップがそれを兼ねるようなご使用は避けてください。